

PROTEZIONE CIVILE

Presidio di Casale di Mezzano

Quartiere della Protezione Civile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA – LIVELLO 2
E
ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)
Tav.1
scala 1 : 1.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Mondaino

Regione

Soggetto realizzatore

Responsabile:
Dott.Geol. Alessandro Merli
Gruppo di lavoro:
Dott.Geol. Carlo Cignoli
Dott.Geol. Fabio Vannoni
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Data

Maggio 2024

Legenda

Codice Provincia: 099
Codice Comune: 006

Sistema di gestione dell'emergenza

001

Infrastruttura di accessibilità

000

Aggregato strutturale interferente

Unità strutturale interferente

Unità strutturale non interferente

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

HSM ≥ 1g

Etichette relative ai fattori di amplificazione

12

Zone suscettibili di amplificazioni litologiche (Valore di HSM)

12

Zone suscettibili di amplificazioni topografiche (valore di HSM x F0)

N

0 25 50 100 Metri

Tavole

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA – LIVELLO 2
E
ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)
Tav. 2
scala 1 : 1.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Mondaino

Regione

Soggetto realizzatore

Responsabile:
Dott.Geol. Alessandro Merli
Gruppo di lavoro:
Dott.Geol. Carlo Cignoli
Dott.Geol. Fabio Vannoni
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Data

Maggio 2024

Legenda

Codice Provincia: 099
Codice Comune: 006

Sistema di gestione dell'emergenza

290

Edificio strategico

820

Area di emergenza (RICOVERO)

198

Infrastruttura di connessione

001

Infrastruttura di accessibilità

080

Aggregato strutturale interferente

005

Unità strutturale interferente

007

Unità strutturale non interferente

009

Unità strutturale interferente isolata

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g

0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

0.86g ≤ HSM ≤ 0.99g

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

ZA_{lg} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante – Zona 3
0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g

ZA_{co} – Zona di Attenzione per Cedimenti differenziali/crollo di cavità sotterranee

Zone suscettibili di instabilità di versante (Livello 3)

ZS_{lg} – Zona suscettibile di Instabilità di versante
0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g – 0<FRT15≤15cm

Etichette relative ai fattori di amplificazione

12

Zone suscettibili di amplificazioni litologiche (Valore di HSM)

13

Zone suscettibili di amplificazioni topografiche (valore di HSM x Ft)

Etichette relative al valore di FRT

12

Valore calcolato dello spostamento (FRT, in cm)

N

0

25

50

100 Metri

Tavole

1

2